

外科通論

佐藤進講義
門人筆記

二十四

佐藤進講義
門人筆記

外科通論

明治十三年一月
廿九日版權免許

佐藤尚中藏版

外科通論卷之二十四

其佐藤進講義

門人筆記

第四十九章

○癌腫一般ノ解剖上構成○癌腫ノ變質

○癌腫ノ形狀○癌腫ヲ生シ易キ諸般ノ

組織及局部○療法○鑑定

癌腫論

カルチノーム
或ハガンセル

病名癌腫

ハ之ヲガンセル

或ハ「カルチノース」

臍ノ原名ヨリ引用セシモノニシテ共ニ蟹ノ義
 ナリ往昔病理解剖未タ精竅ナラサリシ時ニ方
 リテハ贅腫ノ其性猖獗ニシテ之ニ隣接スル組
 織ヲ侵淫シ且ツ劇痛ヲ發シ之ヲ截除スレハ再
 發シ易キ等猛惡ノ性ヲ具フル者ヲ癌腫ト概稱
 セシナリ而シテ古人之ヲ蟹ノ義ニ取ルハ蓋シ
 此ノ如キ惡性贅腫中ニ現ハル、尿管多クハ擴
 張且ツ延展シテ蟹ノ足ヲ延ハスカ如キ形狀ニ
 由テ名ケレ者ニシテ固ヨリ其命名ノ穩當ナラ
 サルヲ知ルヘシ若シ夫レ今ヨリシテ往昔ニ溯

ホリ遠ク其學術ノ景況ヲ繹タルトキハ妄誕無
稽ニ属スル者一ニシテ止マス是ヲ以テ之ヲ察
スレハ若シ百年ノ久シキヲ經ハ今日吾人口ニ
唱フル所ノ病理解剖或ハ病床實驗ノ論說等モ
亦妄誕無稽トシテ後生之ヲ擯斥スル者ナキヲ
得ニヤ嗚呼歲月流ル、カ如ク學術從ツテ共ニ
變遷ス今日ノ新論明日何ソ陳腐ニ属セサルヲ
保ツヘケンヤ
右ニ述フル如ク往昔肉眼ニ由テ僅ニ癌腫ヲ鑑
定スルヲ得タリト雖漸次學術ノ歩ヲ進ムル

ニ及テヤ人其精確ナラサルヲ悟リ顯微鏡ニ由
テ其組織ニ特異ノ質ヲ具フルヤ否ヤヲ檢査シ
且ツ癌腫細胞ノ突起ヲ具ヘ且ツ含有スル所ノ
核及核小體ヲシテ之ヲ他ノ贅腫ニ比スレハ稍
大ナルヲ以テ之カ特異性トナセリ然リ而シテ
只此ノ如キ細胞ノ之カ確實ナル標準ト為スニ
足ラサルヲ知ルニ及ンテ人更ニ癌腫ノ結構ニ
就テ之ヲ檢査シ以テ其蜂窩狀構成ヲノ癌腫特
異ノ構成ト倣セリ然レハ蜂窩狀構成ハ只之ヲ
癌腫ニ於テ見ルノミニアラズ水脈腺腫、軟骨腫、

肉腫殊ニ最大胞肉腫ニモ亦同一ノ構成ヲ具フルヲ以テ適切ナラサルヲ知リ當時病理解剖學者ハ蜂窩狀及腺樣質ノ構成ヲ具ヘ且ツ組織中ニ新生物ノ滲淫ヲ具フル贅腫ヲ以テ更ニ癌腫ノ正徵トナセリ輒近病理解剖ノ著シク開明スルニ及ンテ諸般ノ新生物ハ其組織ノ發生源ニ由テ之ヲ種別スルノ良主義タルヲ確定セシヨリ之ヲ鑑識スルニ大ニ往昔ノ如キ學術上ノ困難ヲ免ルハコヲ得タリ實ニ碩學ウィルシヨウ氏ノ偉効トナスヘシ是ヲ以テ癌腫ノ正徵ハ只病

理解剖ニ據テノミ之ヲ確定スルヲ得ルナリ
 病床實際上ヨリ之ヲ検査スルハ發育ノ性狀
 傳播性ノ有無經過ノ急慢發生ノ局部等ニ就テ
 診斷スルヲ得ルナリ然レモ病理解剖ニ就テ
 之ヲ檢スルトキハ每常之レト符合スルモノニ
 アラス抑モ輒近諸多病理解剖學者及外科醫ノ
 所見ニ據レハ凡ソ真ノ癌腫ト名ツクヘキ者ハ
 其構造真ノ内皮腺水腺腺ヲ除クニ類シ而シテ其細胞
 ハ真ノ内皮ヨリ生出スル者ナリ即チ癌腫ハ其
 源ヲ内皮ヨリ發スル者トナスヘシ反對論者ノ

説ニ據レハ癌腫ハ結組織ヨリ成形スル者ニシテ
即チ癌腫中見ル所ノ内皮細胞ハ結組織ヨリ産
生セラルハ者ナリト做セリリンントフライシホ
ルクマン氏等今尚此説ヲ主張ス是亦一理ナキ
ヲ能ハス如何トナレハ癌腫中ニハ内皮胞ノ外
小ナル未熟ノ圓形細胞數多其結組織中ニ滲滯
シ該腫ノ一部分ヲ成形シ加之時トシテ滲滯過
多ナルトキハ全腫ニ蔓延シ殆ント内皮性新生
物ト區別スヘカラサルヲアリ總テ組織中ニ内
皮様新生物ノ浸滯スル部ニ於テハ該細胞ヲ結

組織中ニ見ルヘシ而シテ細胞ノ多少或ハ新生スル血管ノ貧富ニ從テ或ハ軟化シ或ハ硬結シ或ハ萎縮スルヲ炎機ニ於テ之ヲ見ルカ如シ此滲淫性細胞ナル者ハ果シテ癌腫ノ基本タル内皮胞ヨリ發生シ来タルモノカ將タ結組織細胞ヨリ生出シ来リ以テ癌ノ主成分ヲ成スモノカ又甲ハ原發症ニシテ乙ハ續發症ナルカ或ハ之ニ反スルカ輒近ニ及ンテモ其發生ノ初期ニ於テハ未タ之ヲ發明スル方術ナシ是レ碩學「ウィルシヨ」氏ノ内皮性癌腫ノ細胞ハ結組織細胞ヨリ生

出シ來ル者ナリト思想スル所ナリ輒近復ヒ談
説ヲ賛成スル學者少ナカラス且ツ病理的新生
物ノ發生ニ於テハ之ヲ胎生學ニ就テ見ルカ如
ク必スシモ生理的ノ定型ヲ固守スルモノニア
ラスト做セリ

然レモ最近ビルロード「チーリシ」及ヒ「ワルデー」
等諸氏ノ卓論ニ據レハ胎生學ニ由テ明著ナル
リ如ク内皮ト結組織トハ其發生ノ基源即チ其
種葉ヲ全ク異ニシ其經界ヲ正フマルモノナリ
故ニ内皮ヨリ結組織細胞ヲ發生シ結組織ヨリ

内皮細胞ヲ發生スルヲ能ハストス

贅腫總論ノ條下ヲ參考

ス、且ツワルデ¹氏ハ癌腫ヲシテ生理的定型

ノ度ヲ超ヘタル内皮様新生物ナリトス右ニ論

スル如ク¹ビ¹ル¹ロ¹ート¹チ¹ー¹リ¹シ¹及¹ワ¹ル¹デ¹氏¹諸氏

ノ卓論ニ由テ癌腫ノ理論ヲ殆ント一變スルニ

至レリ而シテ該説ヲ保庇スルモノ益多キヲ加

フ以テ其説ノ精竅ナルヲ知ルヘシ

最モ緊要ニシテ且ツ困難ナルヲ腺腫ト癌腫及

ヒ複雜性肉腫ト癌腫ノ解剖上ノ區別トナス如

何トナレハ該各腫ハ其發生ノ基本ヲ異ニスト

雖モ其形狀多ク相類似シ加之全ク同一ノ觀ヲ
 成シテ區別スルニ困難ナルヲアレハナリ抑モ
 純粹ノ腺腫ハ健全ノ腺質ト全ク同ク或ハ之ニ
 類似スル所ノ新生腺質ヨリ構成セラル而シテ
 夫ノ腺質ノ本體ヲ成ス數多ノ新生「アチヌス」
 狀粒ヲ繞圍スル結組織ハ之ヲ健全ノ腺ニ比ス
 レハ解剖上ノ關係異ナル所ナシト雖或ハ時ト
 シテ細胞ニ由テ僅ニ滲滲セラル、ヲアリ腺ニ
 生スル肉腫能於テハ之ニ反シテ「アチヌス」ヲ新
 生スルヲナシ却テ肉腫組織ハ増大且増數セシ

内皮細胞ヲ以テ健全或ハ擴張セシ腺ノ空隙チア
ヲ云ス腔ヲ填充スルモノナリ癌腫ニ於テハ該腫
ヲ生スル皮膚或ハ粘膜ノ内皮若クハ皮膚或ハ
粘膜腺々腔ノ裡面ヲ被フ内皮ハ其空隙ノ形状
ニ從テ或ハ圓形状ヲ成シ或ハ葡萄狀即チマニ
或ハ圓柱形即チ管狀腺ヲ成シテ之ヲ填充シ
且ツ皮膚及粘膜ノ組織中ニ陷入スル者ナリ其
性状之ヲ胎兒ノ齒牙晶子^ト或ハ皮膚粘膜ノ諸
腺或ハ卵巢等ノ發生ニ於ケルト一樣ナリ而ソ
内皮細胞ハ其形ヲ變セス只健全ノ者ヨリ少シ

ク大ニシテニ該新生物ヲ生スル腺ノ形狀ハ其
本形ヲ全ク變スルナシ又時トシテ腺中空腔
ヲ成形シ分泌機ヲ營ナムトアリト雖モ甚々稀
ナリ其他該新生物ニ隣接スル結組織骨及筋等
ニ發展スル變化ヲ論スルハ即チ結組織ニア
リハ時トシテ平常ニ異ナラサルモノアリ或ハ
常ヨリ硬結スルモノアリ或ハ甚シク柔軟ニシ
テ如キモノアリ但シ内皮ニ比スレハ結組
織常ニ僅少ナリトス而シテ圓形細胞之ノ多
ス又時トシテ其數夥多ニシテ全ク纖維組織ノ

明視スハカラサルニ至ルヲアリ多クハ結組織
ノミヲ浸淫ス又稀ニハ結組織ニ集積スルヲア
リト之肉芽性肉腫或ハ紡績狀細胞肉腫或ハ蜂
窩狀肉腫ノ構造ヲ具フルモノアリ之ニ由テ大
ニ組織ニ困難ナルヲアリ而ノ癌腫ノ骨ノ侵ス
ヤ骨質ノ溶解變化ハ之ヲ骨潰瘍ニ由テ見ルカ
如シ而シテ癌腫ノ結節ヲナシ或ハ浸淫ヲ成ス
モノニ於テハ同時ニ結組織纖維ヲ新生スル
ナシ又骨質ニ於ケルモ之ト一樣ニシテ之ヲ新
生スルハ大ニ稀ナリ

癌腫ノ血管ニ生スル變化ハ該血管中ニ色料ヲ
注入スルニ由テ之ヲ證明スルヲ得ヘシ即チ
血管ハ著シク擴張シ或ハ之ヲ新生シテ延長増
屈スルモノアリ但シ血管ノ分佈スル部ハ癌腫
ノ結組織中ノミニシテ内皮ノ部ニ於テハ之ヲ
見ルヲナシ是レ最モ緊要ナル解剖上ノ標準ト
ナスヘシ且ツ真ノ内皮性癌腫ノ細胞ハ内皮胞
ニ類似スル大ナル肉腫細胞ノ如ク互ニ混溶ス
ルモノニアラサルヲ以テ鑑識スルヲ得ルモ
ノナリ（オースマン） 叢錯性肉腫ト癌腫ハ其初メニ於テ之ヲ

識別スルヲ困難ナリ其外形共ニ腺質ニ類ス（第

十三圖ヲ參然レニ漸次經過スルニ從テ自ラ其

真性ヲ見ハスモノナリ即チ肉腫細胞ノ集合メ

圓柱形ヲ成スモノハ時トシテ血管ヨリ發生シ

或ハ圓柱狀物中ニ血管ノ展入スルヲ見ルヲア

リ癌腫ニアリテハ之ニ反シ圓柱狀ヲ成ス者ノ

長大ハ時期ニ及ンテハ全ク血管ヲ具ヘサルモ

ノナリ

右ニ論述セルモノハ總テ癌腫ニ顯ハル、細微

ノ解剖上検査ニ係リ且ツ該腫ヲ他ノ贅腫ヨリ

區別ヒシモノナリ次ニ肉眼ニテ検査シ得ヘキ
形狀及ヒ性質等ヲ總説スヘシ
夫癌腫ハ多クハ結節形ヲ成メ發生ス而メ其性
質ニ諸般アリ或ハ組織ニ浸淫ヲ成スモノアリ
或ハ硬結ヲ成ス者アリ或ハ柔軟ナルアリ或ハ
其形乳嘴狀ヲ成シテ發生スルモノアリ而シテ
腫ヲ生スル組織ト之ニ接スル健全組織間ニ結
組織ヨリ成ル囊膜ヲ生シテ之ヲ包裹シ正シク
分割スルモノアリト雖稀ナリ多クハ患部ト健
部ノ經界明カトラスシテ徐々ニ甲部ヨリ乙部

ニ延遷スルモノトス又其性狀ニ從ヒ時トシテ
癌腫ト稱スルヨリ癌性浸淫ト稱スルヲ適當ト
ナスヘキヲアリ此ノ如キ症ニアリテハ患部ニ
腫張ヲ見ハサスノ却テ萎小ヲ見ハスヲアリ其
他癌腫ノ特異性ト為スヘキモノハ新生物ノ一
部其生機ヲ保ツ甚々短ナルニアリ即チ新生
物ハ直接或ハ曾テ脂肪變質後頽敗ニ陥キリ而
メ后吸收ヒラル、トキハ浸淫セラレシ纖維組
織ハ硬キ癰痕ニ變シテ縮小スルモノナリ該癰
痕性萎小ノ外多發スル症ヲ新生物ノ軟化トト

スヘシ抑セ軟化ハ多クハ細胞ノ脂肪性若クハ
乾酪性變質ニ原ツクモノナリ癌腫ニアリテハ
殊ニ其中心ニ軟化ヲ生シ遂ニ外部ニ向ソテ破
開スルトキハ該部ニ潰瘍ヲ生シ其川縁纖維花
菌狀ヲ成スヲ特異性トス又細胞ノプロトプラ
スマノ脂肪變質ハ腺ニ生スル諸多ノ癌腫ニ多
ク見ル所ノ症ニシテ殊ニ肝胃直腸等ニ發ス即
チ此ノ如ク變質ヒシ癌腫ヲ稱シ粘液癌或ハ膠
樣癌ト云若シ皮膚粘膜ノ表面ニ癌性變質ヲ生
スルキハ其部ノ乳嘴魯及各乳嘴ハ著シク肥大

ス唇、胃及子宮腔部ノ粘膜ニ生スル乳嘴癌或ハ
膀胱粘膜ニ生スル絨毛狀癌ニ於テ之ヲ見ルカ
如シ又癌腫ニ癥痕性萎小ノ部多キハ多ク乳
癌ニ於
之ヲ見
カ如シ
癌腫ノ質硬固ナルモノニレテ昔ヨリ
之ヲスチルス腫ト名ク其他癌腫ハ多クハ褐色
或ハ黑色ヲ帶フルモノナリ然レモ所謂黑色癌
ナルモノハ甚タ稀ナリ而メ軟性ノ者ハ多クハ
肉腫ニ属ス

癌腫ノ經過ハ既ニ肉腫ノ條下ニ於テ之ヲ略説
セシカ如ク最初之ニ近接スル水脈腺ヲ侵スモ

ノナリ時トシテ該水脈腺ヲ超過シテ遠ク傳播
スルモノアリ或ハ時トシテ其病性產物ヲ内臓
或ハ骨ニ傳播シテ所謂轉移性癌腫ヲ生スル
アリ總テ水脈腺ハ内皮性種子即チ内皮胞ヲ繁
殖シ易カラシム而ソ癌腫ヲ生スル初ニ於テ之
カ誘因ヲ探知シ得ルハ稀ナリ時トシテ稀ニハ
外傷或ハ潰瘍后ニ發生スルアリ總テ癌腫ニ
罹ル患者ハ所謂癌性惡液質トナルモノナリ然
レモ他ノ疾患ヨリ生スル者ト異ナル一種特異
ノ癌性惡液質ナルモノ蓋シ之レナキニ似タリ

總テ癌腫ニ罹ル患者ハ貴要部ノ疾患ニ由テ給養不全トナリ或ハセブテミ^レ症ニ罹ル患者ノ如ク末期ニ於テハ皮肉瘦削シ或ハ出血ニ由テ貧血症ヲ發シ即チ皮膚蒼白ナルモノナリ

次ニ癌腫ヲ發シ易キ組織及局部且ツ之カ組織學的検査ト病床實際上ノ經過ヲ各論スヘシ

甲 真皮及磚狀内皮胞ヲ具フル粘膜 該組織ニ

生スル癌腫ヲ名ケテ内皮癌ト云一名之ヲ類癌^{カルクノイド}

ト云 往時ハ皮癌ヲノ乳癌ノ如キ猖獗ノ者ニアラストシ乳癌ヲメ真癌ト做セシニ因テ斯

ク對稱セシナリ

真皮^{クラチム}ハ總テ内皮層ニ由テ被ハル而シテ胎兒ニア
 リテハ該層ヨリ以下ノ組織ニ向ツテ毛嚢脂腺
 汗腺等ヲ延長發育セシムルモノナリ粘膜ノ粘
 液腺ノ發生モ亦之ト同シ此ノ如キ内皮及ヒ所
 屬ノ物則^{腺ノ云}諸ヨリ内皮性贅生物ヲ發生スル
 ハ殆ト疑ナレ殊ニマル¹ピキ層中ニ之ヲ檢知ス
 ル¹ヲ得ヘシ但シ毛嚢及汗腺ハ該疾患ニ罹ル
 ヲ稀ナリマル¹ピキ層ハ該諸腺ノ病性増大ノ初
 メニ於テハ其未熟細胞ノ形狀及ヒ大サヲ變ス
 ル¹ナシ而シテ結組織ノ關係モ常ニ異ナ

ラス又結

組織ニ近

接スル細

胞ハ真皮

ノ平常乳

嘴トニ於

ケル如ク

其形狀及

ヒ方向ヲ

變セス

第百二圖

唇縁ニ生セシ内

皮癌ヲ其初期ニ

於テ縦割シ檢

査セシ者即チ

唇組織中ニ

ルビギ管ノ

増長シテ

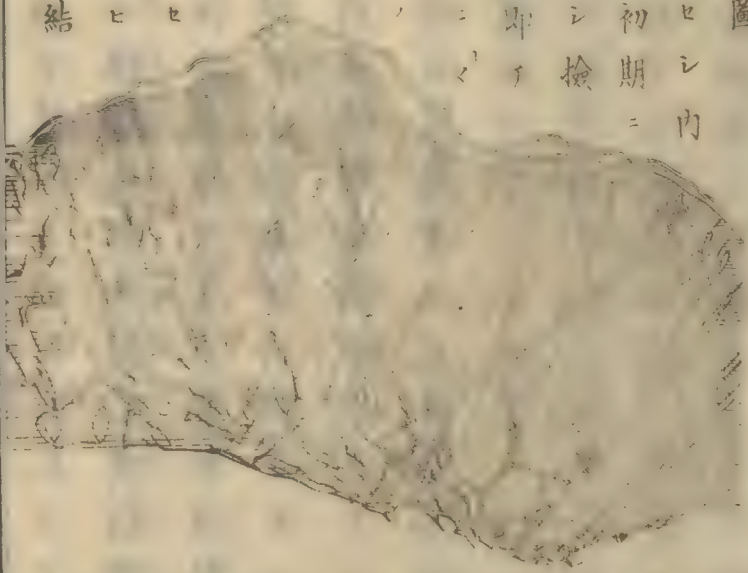
侵入セシ

者或ハ色

料ヲ注入セ

シ血管及ヒ

化角ヒシ結



癌腫ヲ生

マントノ

右諸腺ノ

下ニ在ル

組織中ニ

陥入長大

スルヤ蓋

ミ結組織

纖維ノ結

束間長

物等ヲ示ス

真物ニ比スレハ

六十倍ナリ

第三百三圖

頰ニ生セシ扁

平内皮癌ヲ示

ス即チ「マルピ

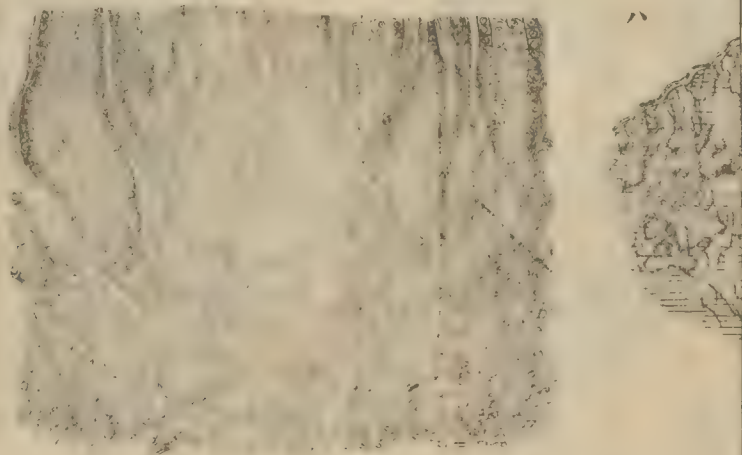
ギ」層中ニアル

腺ハ細胞ニ由

テ滲漏セラレ

シ結組織中ニ

展入ス



入スルヲ疑ナシ此結束ノ間隙ニハ常ニ淋巴ヲ
流通セシム而ノ新生物ノ該間隙ニ展入スル所
以ハ此部ハ最モ抗抵少ナキ組織ナルニ由ルヘ
レキ⁷ウステル⁷氏ハ此ノ如キ諸腺ヨリ生スル内
皮性贅生物ノ摸型或ハ圓柱形ヲ成シテ水脈管
中ニ延長存在セシヲ見タリト云蓋シ皮膚癌之ニ
近接スル水脈腺ヲ侵スモ亦此ニ因スルナラン
此ノ如ク内皮胞ノ腺ノ空腔ニ堆集シテ摸型ヲ
成シ漸次經過スルトキハ從テ一種ノ變化ヲ蒙
ムルモノナリ即チ内皮細胞簇々集合⁵ニ抱着

第四百圖

唇ニ生セシ増

大性内皮癌ヲ

検査セシ者

イ各内皮細

胞中ニ核ノ

分割スルヲ

示

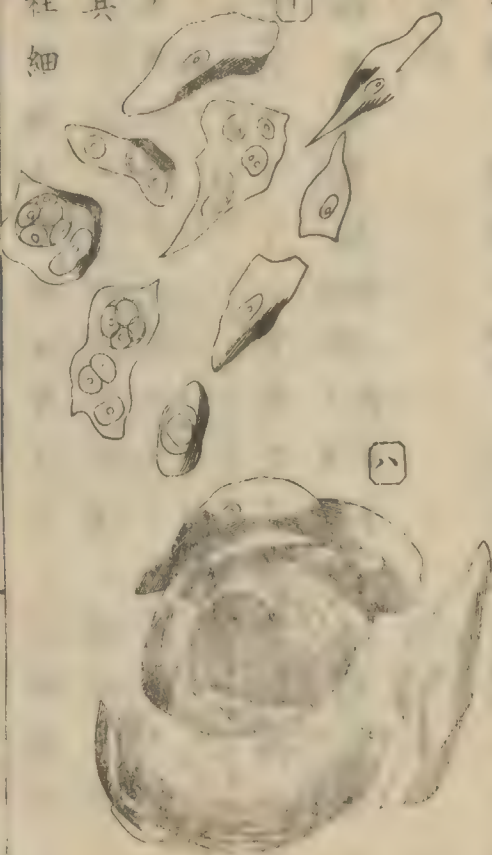
口内皮細

胞ノ集合

ノ桿状ヲナ

セレモノ其

外面ハ圓柱細



胞ニテ被ハル而ノ球狀ヲ成スモノハ細胞ノ
互ニ抱著セシモノハ細胞ノ抱著ノ球狀ヲ成
スモノヲ離解セシ者其大サ凡ノ四百倍

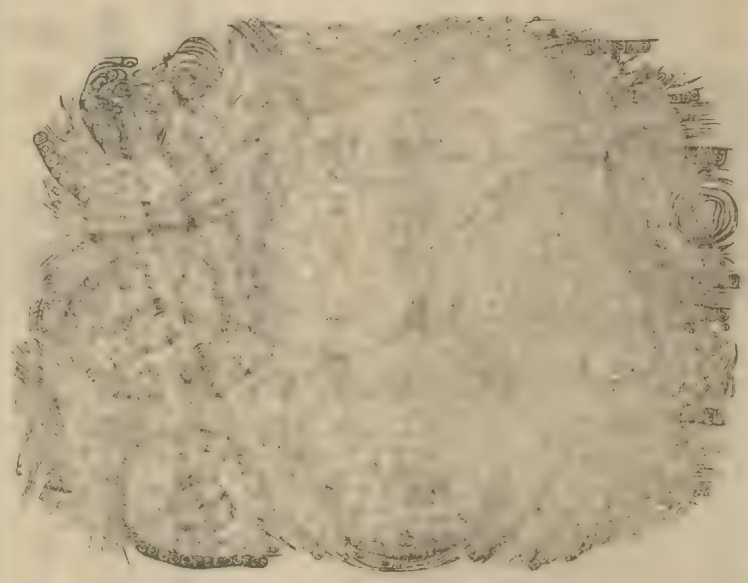
シテ球狀ヲ成ストキハ其形之ヲ第四百圖ニ示
スカ如ク恰モ洋菜頭^{コイル、コップ}本邦ノ百合ノニ髣髴スル
モノナリ

内皮細胞ノ斯ク形狀ヲ變スルノ理ヲ考フルニ
之ヲ肉腫ノ條下^{第九十一圖}ニ示ス者ニ類似ス
最初内皮細胞中含ム所ノ核次第ニ分割セラレ
テ其數ヲ増シ^{(イ)圖ヲ見}且増大マルトキハ殊ニ

其周圍一位スル細胞ハ隣接スル外圍組織ノ抗
抵ノ蒙ムリ從テ其壓力ヲ中心ニ反及スルヲ以
テ細胞互壓迫メ其形扁平トナルモノナリ而ノ
細胞集積球狀ヲ成スモノ益増大セントスル其
ハ模型ノ表面ヨリ凸出スルニ至ル此ノ如キ多
挾ヲ有シ且ツ大ナル細胞ハ只之ノ球狀ヲ成ス
者ノ中ニ發見スルノミナラス他ノ内皮部ニ於
テモ亦之ヲ見ルヘシ其他棘狀細胞スツヘルセルヲ數多長皮
ノ角層ト粘液層トノ間ニ發見スルヲアリ然レ
此等之ヲ見ルモノニアラサルヲ以テ之ヲ真

第百五圖

手ノ皮膚
生ヒレ内
皮癌ヲ檢
査セシ者
不岐スハ
黒線ハ色
料ヲ血管
ニ注入セ
レ者ナリ
其大サ四
百倍

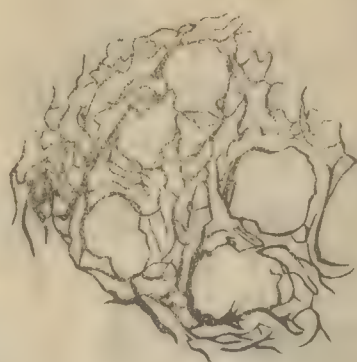


ノ内皮胞トナシ難シ

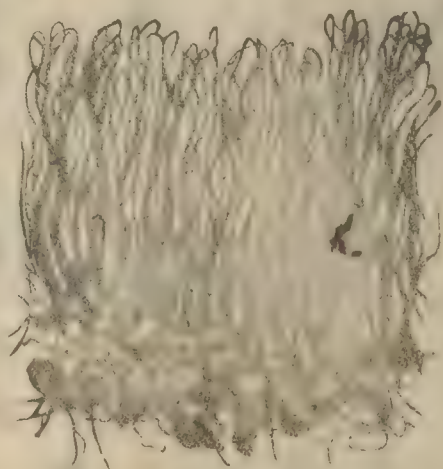
皮膚ノ結組織ニ分佈スル血管ハ之ヲ第百六圖ニ示ス如シ又「口」圖ニ示スモノハ癌ニ由テ肥大セシ龜頭ノ乳嘴ニ血管ノ分佈セシ狀ヲ色料ノ注入ニ由テ明了ニヒシモノナリ癌ヲ發スル初期ニ於テハ既ニ其部ノ乳嘴著ク肥大スルモノアリ或ハ繼發症トナリテ肥大スルモノアリ即チ内皮性贅生物ハ皮膚或ハ粘膜ノ表面ニ於テ軟化シ且ツ脱除シ而シテ血管ニ富メル結組織部ハ潰瘍狀ヲナシ然ル後此部ナリ漸次乳嘴

第百六圖

イ



ロ



陰莖ニ生セシ癌腫ノ血管ヲ示ス
眞物ニ比スレハ六十倍

イ 表皮細胞ノ集合シテ球狀ヲナス者ノ周
圍ニ血管ノ絡繹スルヲ示ス

口、龜頭ニ生セル硬結セル癌腫ノ表面ニ血
管ノ係蹄狀ヲ成スヲ示ス
癌腫ノ表面ニ血
場ニ陷ラス

ヲ發育セシムルモノアリ

皮膚ハ最初硬性乳嘴腫或ハ疣ノ性狀ヲ具ヘテ
發生スルヲアリ或ハ結節狀ヲ成シテ皮中ニ延
展陷ヘシ漸次發育スルヲアリ而シテ通例表面
ヲ真皮中ニ侵入スル者ナリ故ニ著シキ隆起
ヲ表面ニ全ク見ハサ、ルモノ少ナカラス
各皮膚病ヲ其發生ノ性狀ヲ異ニス即チ内皮性
新生物ノ真皮中ニ浸淫スルノ深淺ニ由テ之ヲ

異ニスルナリ故ニ之ヲ區別シテ二種トナス即チ表在性及ヒ深在性皮膚癌是ナリ甲種、表在ノミヲ侵シテ深ク組織ヲ浸淫セス縱令侵入スルモ皮下蜂窩織ノ界ニ至ルヲ度トス而シテ其發生慢徐ナルモノナリチイル^リ氏ハ之ヲ扁平内皮癌ト云乙種ハ之ニ反シテ深ク組織中ニ浸淫シテ荒蕪ノ勢ヲ逞フレ且ツ其發生速カナル者アリチイル^リ氏之ヲ浸淫性内皮癌ト云諛種ノ性狀ハ之ノ上件ニ主トシテ論說セルヲ以テ知ルヘシ扁平内皮癌ニ於テハ内皮胞ヨリ成レル圓

柱ハ真皮ノ深層ニ止リ深ク其在下ノ組織ヲ
侵スハ稀ナリ而シテ其大部ハ「マル」ビキ層ノ圓形
細胞ヨリ成ルモノナリ其他脂腺増大シ而シテ
大ナル内皮細胞ヲ含有シ結組織ハ無數ノ細胞
ニ由テ浸淫セラレ而シテ内皮細胞ノ集合ノ球狀
ヲ成スモノヲ發見スルヲ稀ナリ該腫發生ノ初
期ニアリテハ真皮ニ硬キ浸淫性隆起ヲ微ニ見
ハシ而シテ結痂様ノ表皮ヲ以テ被ハル又僅些ノ
軟化ニ由テ類敗或ハ軟化ニ陥キルモノナリ新
生血管ニ富メル結組織ハ肉芽トナリテ發育シ

或ハ其一部癥痕ニ化スモノアリ此機能ハ最初
癌腫ノ中心ニノミ生スト雖日ヲ經ルニ從ツテ
徐々ニ周圍ニ進行スルモノナリ

總テ皮膚癌ハ截斷メ其面ヲ檢スルトキハ最初ハ
其色淺紅ニシテ其質硬シ而シテ直チニ其色變
メ白ク且ツ截斷面ニ顆粒狀ヲ見ハスモノナリ
且ツ浸淫シテ發育スル性狀ノ最モ著シキ者ニ
アリテハ時トノ大ナル内皮胞集合メ真珠狀ヲ
成シ或ハ桿狀ヲ成スモノ等ヲ肉眼ニテ檢知ス
ルヲ得ヘシ潰瘍ハ髓樣ノ軟化ニ由テ内ヨリ

外ニ向ヨリハ外ヨリ内ニ向テ進ムヲ多シト
ス但シ潰瘍ハ癌腫ノ發生后速ニ生スルモノナ
リ粘液性軟化ハ甚タ稀ナリ
体中皮膚ノ生シ易キ各部ヲ次ニ論説スヘシ
一頭及頸、眼瞼、粘膜、鼻、下唇、口内粘膜、齒齦、頬、舌、喉
頭、食道、耳、頭ノ毛髮部等ニ生シ易シ而シテ其性
狀甚タ諸般ナリ一ハ其性猖獗ニシテ最初腫脹
或ハ皮膚ノ實質中ニ結節ヲ發生シ而シテ后に結
節其中心ニ於テ軟化シ速ニ潰瘍ニ陥ルモノナ
リ一ハ表面ニ生シ易キ性ヲ具フルモノナリ即

チ最初皮膚ニ罅隙ヲ生シ或ハ剥脱ヲ生シ或ハ表皮様結痂ヲ生シ或ハ軟性ノ疣ヲ生スルモノアリ而シテ初メハ如此キ輕易ノ症ヲ只表面ノミ顯發シテ著シク其性狀ヲ變セスト雖經過荏苒月ヲ累ヌルニ從ヒ徐々ニ其病勢ヲ表面ニ蔓延セシム即チ表在性皮膚癌ナリ然リ而シテ潰瘍ヲ生スル者ハ硬結性ノ邊緣ヲ具ヘ微ニ在下ノ組織ニ侵入スト雖モ其勢表面ニ蔓延スルカ如クナラス又疣狀ヲ以テ發生スルモノハ時トシテ常ニ乳嘴ノ性狀ヲ具フルモノナリ總テ一

且癌腫ニ罹ル部ハ即チ癌組織ノ變質ニ由テ類
敗ヲ蒙ムルモノナリ而シテ著シク病勢ノ進行セ
シ内皮癌ニアリテハ癰痕ニ由テ萎小ノ生スル
ヲナシ又潰瘍ノ性状ハ之ヲ他ノ癌性潰瘍ニ於
ル如ク其性状諸般ナリ即チ潰瘍ニ壞死ヲ生シ
テ深ク組織ヲ侵蝕スルモノアリ或ハ潰瘍面ヨ
リ菌ノ如キ新生物ヲ凸起セシムルモノアリ或
ハ外壁ニ由テ潰瘍面ヨリ乾酪性若クハ膿様ノ
漿粥様物ヲ脱出セシムルモノアリ即チ擴張セ
シ皮腺ヨリ濃厚ナル脂性物ヲ懼出セシムルト

一樣ナリ

ヲ粉ニ於テ見ルカ

如シ之

此ノ如キ潰瘍面ヨリ脱

出スル糜粥様物ハ軟化セシ内皮胞ト脂肪ノ混

合物ナリ而シテ癌腫ニ最モ近キ頸部ノ水脈腺ニ

ハ早晚疼痛性腫張ヲ生ス而シテ該症漸次亢盛

スルトキハ各箇ノ水脈腺互ニ合著シテ區別シ

難キニ至ル若シ癌腫侵蝕シ勢ヲ逞フスルトキ

ハ益々深部ヲ侵シ遂ニ頰骨及頭蓋骨ヲ荒蕪スル

ニ至ルモノナリ患者ノ死ニ陥ル源因ハ癌腫ニ

由テ氣管及食道ヲ壓スルニ由テ窒息或ハ飢渴

ニ迫ルニ因スルナリ或ハ蕪蕪ノ為ニ頭蓋骨ニ

洞に生レ且ツ癌腫ノ為ニ腦ヲ壓迫スルニ
因ムルナリ其他最も多ク死ノ原因ヲ成スモノ
ハ患者漸次惡液質トナリ且ツ體力消脱スルニ
因ムルナリ屍ヲ解テ之ヲ檢スルトキハ内臓ニ
ハ轉移性新生物ヲ發見スルヲナシ總テ頭頸頤
ニ發スル癌ハ女子ニ比スレハ男子ニ多シ而シテ
舌及ヒ口内粘膜ニ生スルトキハ患者概シ一年
ヲリ一年半ノ間生命ヲ保ツヲ得ヘシ又唇ニ
生スル癌腫ハ未ク頸水脈腺ニ同病ヲ傳播セサ
ル間ハ十全ノ截除法ニ由テ根治スルヲ得ヘ

レ

癌腫中扁平内皮癌ヲ以テ最モ惡性ナラサルモ
ノトス其發生スルヤ乳嘴層ニ浸淫性小結節ヲ
生レ而レテ最初ハ皮膚ノ一局部ニ黃色ノ表皮
ヲ集積レテ結痂狀ヲ成ス若レ之ヲ剝除スルキ
ハ皮膚ニ紅色ヲ見ハシ且ツ必シク浸淫ノ狀ヲ
呈ス然レバ日ヲ經ルニ從テ復々痂ヲ結フモノ
ナリ若シ再三之ヲ剝除スレハ其下ニ粗糙ニシ
テ微細ノ乳嘴ヲ具フル乾性潰瘍ヲ見ルベシ時
トシテ既ニ凸起スル硬性ノ邊緣ヲ見ハスヲア

リ鼓潰瘍面ニハ常ニ痂ヲ結ヒ而シテ病勢全真
皮ニ侵入ス皮下蜂窩織ニ達スルハ稀ナリ即チ
病勢ハ常ニ表面ニ止マリテ深ク侵入セサル者
ナリ又時トノ其中心ニ於テハ既ニ瘢痕ヲ造リ
或ハ新生ノ表皮ニ由テ治スト雖其周圍ニ於テ
ハ硬結或ハ小潰瘍ヲ成メ徐々ニ蔓延ノ勢ヲ逞
スルモノナリ又時トノ潰瘍ヲ生スルヲナク只
皮膚ニ浸淫ヲ見ハシ然ル后瘢痕性萎小ヲ生ス
ルモノアリ

扁平内皮癌ハ顔ニ生シ易シ殊ニ頬額鼻眼瞼ト

ナスヘレ他部ノ皮膚ニモ亦生スルヲナキニア
ラム而レテ五十乃至六十ノ年齢ニ最モ多發ス
總テ該癌性滲滯ノ蔓延ハ甚タ慢徐ナルモノニ
シテ貨幣ターレル本邦一圓銀貨ト其大サ粗ホ同レ大ノ皮膚或
ハ鼻翼眼瞼耳朵等ヲ侵蝕スルニハ概テ六年ヨ
リ八年ノ久レキヲ經過スルモノナリ若レ少年
ノ者ニ生スルトキハ其經過之ヲ老年ノ者ニ比
スレハ速カニソ且ツ深ク組織ヲ浸滯スルノ性
ヲ具フルモノトス患者多クハ老人ナルヲ以テ
他病ニ由テ死スルヲ多レトス又手術ヲ施ッセ

シ後ニモ再發スルヲ稀ナリ其他全ク手術ヲ施
コサスト雖傳播スルモノ稀ナリ又末期ニ於テ
水腺腺ニ滲滯ヲ生スト雖原發セル癌腫ト同シ
ク其經過慢徐ニシテ且ツ廣ク同病ヲ傳播スル
ノ性ナシ夫レ扁平性内皮癌ハ斯ノ如ク其性猖
獗ナラサルヲ以テ人談腫ヲシテ癌腫ニ算入セ
サルニ至ル而シテ之ヲ慢性炎性作用ニ歸シ咬
潰瘍ト名ク或ハ老人ニ生スル一種ノ狼瘡ノ
種類ト為ニ至レリ其他扁平皮癌ハ狼瘡ヲ合併
シ或ハ劇性ヲ具フル他ノ皮癌ト其外見ヲ同フ

以テ鑑識ヲ煩ハスコアルヘシト雖解剖上或ハ病床實際上ニ就テ之ヲ検査スル片ハ右ニ論説セルカ如キ局處ニ見ハルハ、滲淫及ニ潰瘍ノ性狀ニ自ラ特異ノ症ヲ見ハスヲ以テ明カナルヘシ

口陰部

子宮腔部、膣、小陰唇、陰核、陰莖、龜頭、前皮等ニ生シ易シ殊ニ子宮腔部ニ生シ易シ而シテ該部ニ於テハ速カニ潰瘍ニ陥リ而シテ其面洋菜花頭ト同様ノ外見ヲ成スモノナリ故ニ之ヲ洋菜花癌トモ稱ス然レモ肉腫樣乳嘴腫モ亦此ノ

如キ外見ヲ呈スルヲ以テ固ヨリ稱名穩正ナラ
サルヘシ右ニ掲クル各部ニ生スル潰瘍ニ陷井
リシ癌腫ハ時トシテ溶崩シテ其質ヲ失フモノ
ナリ或ハ時トシテ海綿様ニ發育スルモノアリ
其他滲淫性ヲ具ヘ或ハ表面ノミヲ侵スモノア
リ總テ陰部ニ生スル癌腫ハ經過中早晚鼠蹊或
ハ腹膜後水脈腺^{レトロペリトリアールドリンゲン}存在スルモノヲ侵スモノアリ
而ノ患者多クハ脱力ニ由テ死ス内臓ニ病毒ヲ
轉移スルハ甚タ稀ナリ

ハ手殊ニ手背及足

ニ膀胱粘膜

該部ニ生スル

第一百七圖

膀胱粘膜ニ生
セシ絨毛痛

イ 内皮胞ヲ有セ

サルモノ

ロ 内皮胞ヲ有ス

ルモノ

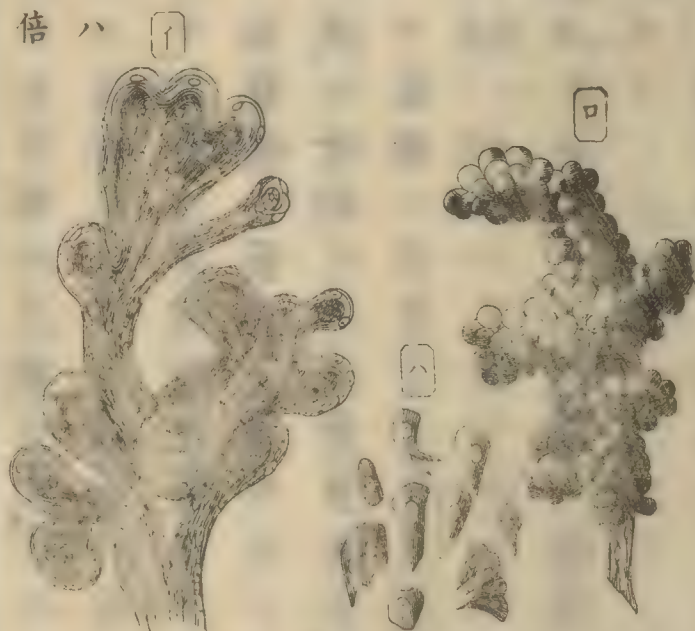
ハ 絨毛体ノ内皮

胞ヲ離解セシ

モノ

真物ニ比スレハ

其大三百五十倍



モノハ初メ乳嘴狀ヲナス而シテ漸次發育スルト
キハ絨毛狀ヲ成シ且ツ樹ノ枝ヲ分ツカ如ク分
岐スルコト少ナカラス故ニ之ヲ別稱シテ絨毛癌
ト云而シテ其中心ハ結組織ヨリ成リ内皮細胞之
ニ附著ス

皮膚ノ内皮或ハ腺ヨリ發生スル癌腫ト絨毛癌
トハ腺腫ノ乳嘴腫ニ於ケルカ如キ同シ關係ヲ
有スルモノナリ抑モ發育盛ナル性ヲ具スル乳
嘴腫ハ其内皮胞ヲノ同時ニ之ニ生スル皮膚癌ニ
陥ヘセシムルモノナリ之ニ由テ結組織及ヒ筋

組織ニ共ニ浸淫ヲ蒙ムルモノニシテ、瘰癧、勢
ヲ具フ之ヲ癌性乳嘴腫或ハ絨毛癌ト稱名スル
モノ得ハシ又時トシテ單性ノ乳嘴腫ト絨毛癌
ノ間ニ經界ヲ正スルハ極メテ困難ナルアリ
癌腫ノ經過 總テ癌腫ハ老年ノ者ニ發シ易シ
殊ニ四十歳ヨリ六十歳ノ間ニ多シ是ヨリ晚年
ニ至レハ却テ少ナレ然レモ四十歳以下ノ者ニ
發スルコト亦少ナレトセス故ニ「ビルロート」ハ十
八歳男子ノ舌癌ニ罹リ又二十歳女子ノ子宮癌
ニ罹リシヲ經驗シタリト云而シテ市街ニ住スル

者ニ此スレハ田舎ニ住スル者癌ニ罹ル者多シ
 而シテ年齢多キ者ニ此スレハ少キモノハ其發
 育及ヒ迄傍ノ水脈腺ヲ侵スヲ亦速ナリ又時ト
 シテ十全剔除スル後再發セサルモノアリ或ハ
 之ニ反シテ一年ヲ經スミテ速カニ再發増大ス
 ルアリ又三年五年或ハ十年若クハ之ヨリ年
 數ヲ經テ終ニ再發スルモノアリ例之扁平皮癌ニ於テ之ヲ見
ルカ又水脈腺ニノミ再發スルモノアリ例之唇
 癌ヲ十全ニ截除スル後頸ノ水脈腺ニ同腫ヲ再
 發スルカ如シ即チ傳播總テ水脈腺ニ新生スル

者ハ最初其色淺紅ニシテ蔓延性滲漚ヲ生シ且ツ其質硬シ或ハ白キ顆粒狀ヲ發見スルコトアリ然レモ日ヲ經ルニ從テ其質柔軟トナリ其各部ニ於テ糜粥様及膿様ノ流動体ニ變スルモノアリ頸部ノ水脈腺ニ生スル癌性滲漚ハ潰瘍ニ陥リ易キ性ヲ具フ顯微鏡ニテ滲漚性癌腫ヲ檢スルトキハ原發セル癌腫ノ構成ニ異ナルコトナシ而シテ水脈腺ニ續發スル癌腫ハ原發セル癌腫ヨリ其種子ヲ搬移セシ者ナルハ殆ブト疑フ容ルヘカラス而シテ水脈腺ヲ超過シテ之ヲ遠ク他ニ傳

播スルヲナキ者トス内臓ニ傳播スルハ甚タ稀
ナリ總テ癌腫ハ体中常ニ之ヲ發生シ易キ部ア
リ殊ニ粘膜ト真皮ト經界ヲ接スル部膜陰莖
及唇等ニ
發シ易シ學者各之ニ就テ所見少キカラズ蓋シ
該部ニ於テハ外来ノ刺戟ヲ蒙ルヲ最モ多キ
ヲ以テナルヘシ軌近ノ病理家ハ一種不明ノ特
異性刺戟アリテ該部ニ癌腫ヲ生スル者ニアラ
サルヘシト做シ往時ノ論說ヲ改メリ故ニチ
リシ氏ノ說ニ據レハ老人ノ唇ニ於テハ其組織
ハ之ヲ体中各部ノ真皮ニ於ケルト同ク年齡ヲ

加フルニ從ツテ著シク其構成ニ變化ヲ生スル
モノナリ即チ結組織及ヒ筋ハ著シク消耗シ之
ニ由テ毛腺脂腺汗腺唇腺等表皮ヨリ主トシテ
成ル所ノ物体ハ其抑壓ヲ脱シ發育ヲ逞フスル
カ故ニ訣諸腺ハ結組織ニ比スレハ給養ヲ得ル
コ亦過度ナリ是ヲ以テ唇ニ諸般ノ刺戟例之瘡
暴ノ刺
風喫烟ヲ被ムルトキハ即チ其反應トナリテ唇
腺ニ成形多過ヲ生シ遂ニ癌腫ヲ發生スト云

外科通論卷之二十四終

東京第四大區四小區
湯島五丁目十三番地

出版人

佐藤尚中

右同所

述人

佐藤進

發兌書林

馬喰町二丁目五番地

島村利助

